VII 1973

2 4 5

ТУ 19—32—73

3

5

ДИАФИЛЬМ

07—2—416



СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЖИЗНИ ЖИВОТНЫХ

Диафильм по природоведению для 2 класса



окружающем нас мире постоянно происходит смена времён года. Животные, обитатели лесов и лугов, полей и огородов приспособились к этим изменениям. Давайте посмотрим, где живут и что делают различные живые существа зимой, весной, летом и осенью.



Снежным покровом одета земля. Тихо вокруг. Кажется, совсем опустели поля и леса. Но так ли это?



Улетели в тёплые страны перелётные птицы, но многие остались зимовать у нас. Маленькие юркие синички оживляют звонким писком застывший лес.



Шишка, расклёванная дятлом

Громкий стук разносится в морозном воздухе. Это дятел в поисках насекомых долбит деревья своим крепким клювом или выбирает семена из еловых и сосновых шишек.

Сорока



Мало пищи у птиц зимой, поэтому и жмутся они к человеческому жилью, где всегда можно найти что-нибудь съестное.

Галка



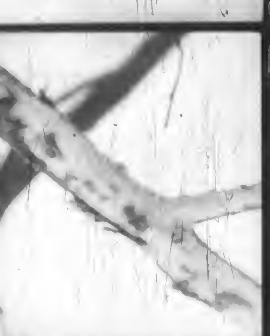
Ворона



И зверю зимой трудно прокормиться. Огромные лоси сдирают кору с деревьев. Северным оленям приходится копытами выкапывать мох из-под глубокого снега.







Погрызы зайца

А это чьи острые зубы обглодали поваленное дерево? Следы на снегу говорят о том, что здесь побывал заяц. А самого его трудно заметить. Белая шубка надёжно скрывает зайчишку от врагов.

Заяц-беляк

Человек старается помочь животным в трудное для них время. В заповедниках и охотничьих хозяйствах подкармливают сеном и ветками зубров, оленей, косуль.



Зубр



Олени

А некоторым зимой не приходится заботиться о пище. С осени залегает в спячку медведь, спят на чердаках летучие мыши, в тёплых гнёздах спят сони-полчки.





Но всё жарче при-
гревает солнышко.
Почернел и начал
таять снег. Зажур-
чали ручьи. Пришла
весна.

Не нужна стала белая шубка зверькам и птицам. Весной они меняют её на тёмную, летнюю.



Горностай зимой



Горностай летом



С юга начали возвращаться птицы. Первыми прилетели белоносые грачи и принялись сооружать гнёзда на высоких деревьях.



Жаворонок



Зяблик



С каждым днём всё оживлённее становится вокруг. Над полями заливаются жаворонки. В лесу звонко поют зяблики.



Неугомонные воробьи всю зиму держались стайками, а теперь разбились на парочки и ищут место для гнезда. Самые находчивые решили занять скворечник, пока не прилетели скворцы.



А те не заставили себя долго ждать. Весна торопит, гонит птиц с юга в родные края, и вот уже около каждого скворечника возятся, хлопочут озорные скворцы.

На лесных полянах бормочут тетерева. Громко кричат над лугами чибисы. В садах и парках заливаются мухоловки-пеструшки.



Мухоловка-пеструшка



Чибис

Токующий тетерев





Весеннее тепло разбудило насекомых. Запорхали над оттаявшей землёй бабочки-белянки. Набросились на пыльцу ивы голодные муравьи. Загудели толстые мохнатые шмели.





Проснулись лягушки. Скоро в лужах, канавах, прудах и ямах появятся разбухшие комки слизистой лягушачьей икры.

Выбрался из норы сладко спавший всю зиму барсук. А вскоре закопошились возле норы маленькие барсучата.





Ещё зимой в берлоге родились у медведицы медвежата, и вот теперь в первый раз она вывела их погреться под ласковым весенним солнышком.



В сухой прошлогодней траве спрятала своих малышей осторожная зайчиха. Возятся около матери ежата с мягкими ещё иголочками.





На тонких непослушных ножках зашагал по траве маленький оленёнок. Резвится на солнце полосатый кабанёнок.





Речная крачка на гнезде

Весна — хлопотливое время для всех животных, а особенно для птиц. Им нужно успеть и гнездо построить, и яички отложить, а потом долго греть их, пока выведутся птенцы.

Разные гнёзда строят птицы. Соловей складывает его из сухих листьев в ямке на земле.



Ласточки-береговушки роют в обрыве над рекой длинные норы. В глубине их на мягкой подстилке из перьев птицы откладывают по 4-5 белых яичек.

А деревенские и городские ласточки лепят гнёзда из глины и соломинок под крышами домов.





Дятлы и вертишейки устраивают гнёзда в дуплах деревьев. А какая птица совсем не имеет гнезда?

Это – кукушка. Свои яички она подкладывает в гнёзда других птиц. Когда выводится кукушонок, приёмным родителям приходится его выкармливать.

29



Яйцо кукушки в гнезде горихвостки

Быстро проходит весна. Наступает жаркое лето. Порхают над цветами бабочки и стрекозы. Греются на солнце ящерицы, ужи и гадюки.



Гадюка

Уж





Ящерица

В водоёмах из лягушачьей икры вывелись головастики, похожие на маленьких рыбок. Постепенно у них вырастают лапки, исчезает хвост, и они превращаются в лягушат.

31







На листьях капусты из яичек, отложенных бабочкой-капустницей, появились прожорливые гусеницы. Вот во что они превратили капусту!

Яички бабочки-капустницы

Через некоторое время гусеницы станут неподвижными куколками, из которых потом вылетят взрослые бабочки-капустницы.



Смолкли птичьи голоса. Некогда петь птицам. Во всех гнёздах появились птенцы и настойчиво требуют пищи.



Дрозд кормит птенцов



Подрастают детёныши у лесных зверей. Волки уже приносят волчатам крупную добычу и учат их охотиться.



В заботах о потомстве незаметно промелькнуло лето. Пожелтели листья на деревьях. Потянулись к югу стаи журавлей и других перелётных птиц.

Осенью созревают в лесах орехи, грибы, ягоды. Можно сделать запасы на зиму. Крикливая сойка прячет в мох жёлуди.



Белочка - хлопотунья складывает в дупле орехи, а на ветках деревьев сушит грибы.



Заяц-русак в линьке

Готовясь к зиме, звери опять меняют шубку. Растёт новый белый мех у зайчишки, рыжая белочка становится серой.

Кончается осень. Выпал первый снег. Скоро завалит он землю, затрещат морозы, засвистят метели. Всё живое притихнет, притаится до новой весны.



КОНЕЦ

Диафильм сделан по заказу
Министерства просвещения РСФСР
Автор Н. Павлова
Художник-оформитель Т. Чернышёва
Редактор В. Чернина

Студия „Диафильм", 1970 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7

Чёрно-белый 0-20

Д-251-70